

- 172 李国平, 郭友中著, 数学地震学, 1, 地震出版社(1978).
173 郭仲衡, 应用数学和力学, 2(1981):613.
174 陈至达, 应用数学和力学, 2(1981):191.
175 戴天民, 应用数学和力学, 1(1980):89; 3(1982):563.
176 —, ibid, 2(1981):167.
177 —, 力学学报, 3(1981):271.
178 —, 应用数学和力学, 2(1981):347.

A SHORT REVIEW FOR GENERALIZED CONTINUUM FIELD THEORIES

Dai Tian-min(Tai Tien-min)

(Southwestern Jiaotong University; Liaoning University)

第1届全国生物固体力学讨论会

(1983年9月13—18日, 西安)

中国力学学会常务理事杨桂通教授主持了这次会议。中国力学学会副理事长、西北工业大学校长季文美教授在开幕式上讲了话, 中国生物医学工程学会副秘书长胡良俊同志参加了会议。会议共有正式代表43名, 列席代表16名。会议邀请报告7篇: 可变形体力学的基本方程(杨桂通), 线性粘弹性力学(孙家驹), 骨的超微结构(耿介), 骨力学的基本问题(白洋), 骨力学的应用(顾志华), 生物软组织力学(王公瑞), 骨的生长和压电性(钱民全)。会议交流论文24篇, 题材较广泛, 有理论上的探讨, 有临床应用的生物力学研究, 还有新的试验方法用于生物材料的探索, 以及从电生理角度研究骨的有关问题。其中有的论文如《骨力学与电活动》(王祖昌)等受到代表们的好评; 有的论文给人以启发, 代表一种方向, 如《骨折愈合的动物实验研究》(杨育勇)等; 不少论文在一定程度上反映了我国生物固体力学研究的现状和水平。

这次会议的一个主要特点是, 学风端正, 讨论热烈, 气氛融洽, 整个会议期间, 每位代表都谦虚诚挚, 实事求是, 互相学习, 共同提高。另一个特点是, 中青年科研工作者占绝大多数, 说明我国生物固体力学研究是很有发展前途的。闭幕式上一位代表即席写的诗一首

“知音古城会, 一堂细论文。

今日坝桥别, 千里展鹏程”

正是这次会议的生动写照。

孙家驹